Thermor
Radiateurs électriques & Chauffe-eau EnR

# Mozart *digital*

**RADIATEUR ÉLECTRIQUE**
RADIATOR

**Notice d'installation et d'utilisation**
Instruction manual

# Mozart *digital*

Thermor, la garantie confort

EPIL WWW.EPIL.FR / 2013012O 18 80 1617

(1) Par rapport à un convecteur de 1ère génération.

**RADIATEUR ÉLECTRIQUE**
RADIATOR

Retrouvez toutes nos solutions et nos conseils sur
**www.thermor.fr**

ZA CHARLES BEAUHAIRE • 17, RUE CROIX FAUCHET
BP 46 • 45141 SAINT-JEAN-DE-LA-RUELLE

# Mozart *digital*

**RADIATEUR ÉLECTRIQUE**

RADIATOR

**Nous vous remercions de lire attentivement cette notice de façon à :**

- **rendre votre installation conforme aux normes,**
- **optimiser les performances de fonctionnement de votre appareil.**

*Notre responsabilité ne saurait être engagée pour des dommages causés par une mauvaise installation ou par le non-respect des instructions se trouvant dans ce document.*

**Mozart *digital***
**de 500 à 2000W**

coloris blanc | Programmable | CE | NF | CAT.C | Classe II | IP 24

Thermor

# GARANTIE

**Document à conserver par l'utilisateur**
(à présenter uniquement en cas de réclamation)

- La durée de garantie est de deux ans à compter de la date d'installation ou d'achat et ne saurait excéder 30 mois à partir de la date de fabrication en l'absence de justificatif.
- La garantie s'applique en France uniquement.
- Thermor assure l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses à l'exclusion de tous dommages et intérêts.
- Les frais de main-d'œuvre, de déplacement et de transport sont à la charge de l'utilisateur.
- Les détériorations provenant d'une installation non-conforme, d'un réseau d'alimentation ne respectant pas la norme NF EN 50 160, d'un usage anormal ou du non-respect des prescriptions de ladite notice ne sont pas couvertes par la garantie.
- Présenter le présent certificat uniquement en cas de réclamation auprès de votre distributeur ou de votre installateur, en y joignant votre facture d'achat.
- Les dispositions des présentes conditions de garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit de l'utilisateur, de la garantie légale pour défauts et vices cachés qui s'appliquent en tout état de cause dans les conditions des articles 1641 et suivants du code civil.

***Ces renseignements se trouvent sur la plaque signalétique située sur le côté droit de l'appareil.**

**Type de l'appareil * :** _____

**N° de série * :** _____

Nom et adresse de l'utilisateur : _____

_____

_____

CACHET DE L'INSTALLATEUR

THERMOR-SERVICES • 17, RUE CROIX FAUCHET • BP 46 • 45141 SAINT-JEAN-DE-LA-RUELLE CEDEX

*Nous vous remercions de votre choix et de votre confiance. Le radiateur que vous venez d'acquérir a été soumis à de nombreux tests et contrôles afin d'en assurer la qualité et ainsi vous apporter une entière satisfaction.*
*Il vous permet de chauffer votre pièce et de réaliser des économies d'énergie.*

FR

**Prenez le temps de lire la notice pour mieux comprendre l'utilisation de votre radiateur et découvrir les conseils d'utilisation pour améliorer votre bien-être.**
**Conservez la notice, même après l'installation du radiateur.**

# Sommaire

(REG2D-MK21)


**Mise en garde** ..... 2

**Identifier les références du radiateur** ..... 2

**Installation** ..... 3
Préparer l'installation du radiateur ..... 3
Fixer la patte d'accrochage au mur ..... 4
Raccorder le radiateur ..... 4
Installer le radiateur sur son support mural ..... 5

**Fonctionnement** ..... 6
Le Boîtier de commande ..... 6
Les différents affichages ..... 6
Les différents modes de chauffage ..... 6

**Première utilisation** ..... 7
Mettre en marche / Mettre en veille ..... 7
Régler l'heure et le jour ..... 8

**Utilisation des modes** ..... 9
Chauffer votre pièce : utilisation du mode Confort ..... 9
S'absenter quelques heures : utilisation du mode Eco ..... 10
S'absenter plus de 48 heures : utilisation du mode Hors Gel ..... 11
Programmer votre période de chauffe : utilisation du mode Programmation Interne ..... 11
Programmer votre période de chauffe : utilisation du mode Programmation Centralisée ..... 12

**Utilisation des fonctions d'économie d'énergie** ..... 13
Fonction détection automatique d'aération ..... 13
Fonction indicateur de consommation ..... 14
Verrouiller les commandes ..... 14

**Mode installateur** ..... 15
Température maxi ..... 15
Etalonner la température ..... 15
Retour aux réglages de base usine ..... 15
Le délestage ..... 16
Entretien ..... 16
En cas de problème ..... 16

## Mise en garde

- Attention surface très chaude, caution hot surface.

**ATTENTION :**

**Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.**

Il convient de maintenir à distance de cet appareil les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé sans surveillance par des enfants de moins de 14 ans, ou des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si ceux-ci ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'instructions préalables.

Les enfants de moins de 14 ans ne doivent pas jouer avec l'appareil, ni le régler, ni le nettoyer, ni en effectuer son entretien.

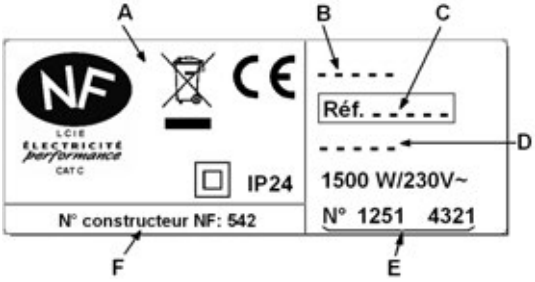
Cet appareil ne doit être branché ou raccordé, selon les règles et normes en application, que par une personne habilitée.

- Afin d'éviter une surchauffe et pour des raisons de sécurité, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.

La notice d'utilisation de cet appareil est disponible sur le site : www.thermor.fr ou en contactant le service après-vente.

## Identifier les références du radiateur

Elles sont situées sur le côté droit de l'appareil.
Le Code commercial et le Numéro de série identifient auprès du constructeur le radiateur que vous venez d'acquérir.




A Normes, labels de qualité
B Nom commercial
**C Référence commercial**
D Référence de fabrication
**E N° de série**
F N° de constructeur

Les appareils munis de ce symbole ne doivent pas être mis avec les ordures ménagères, mais doivent être collectés séparément et recyclés.
La collecte et le recyclage des produits en fin de vie doivent être effectués selon les dispositions et les décrets locaux.

**Caractéristiques du radiateur :**

CAT C : Appareil satisfaisant à la norme NF Electricité Performance selon les critères de la catégorie indiquée.
IP24 : Appareil protégé contre les pénétrations de corps solides étrangers et les projections d'eau.
Classe II : Double isolation *(pas de raccordement à la terre).*

## INSTALLATION DU RADIATEUR

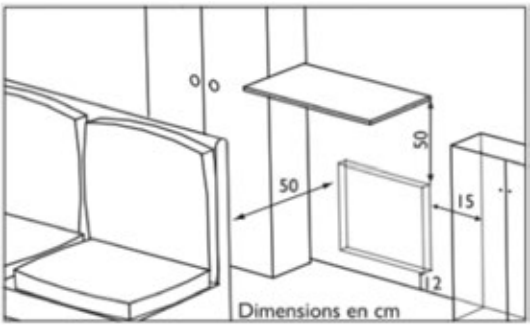
- Cet appareil a été conçu pour être installé dans un local résidentiel. Dans tout autre cas, veuillez consulter votre distributeur.

- L'installation doit être faite dans les règles de l'art et conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15-100 pour la France).

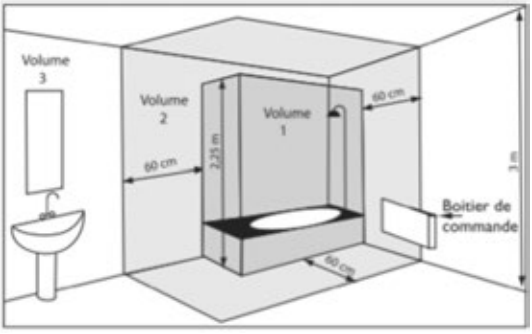
- Si vous avez un revêtement mural posé sur mousse, il faut mettre une cale sous le support de l'appareil d'épaisseur égale à celle de la mousse afin de conserver un espace libre derrière pour ne pas perturber sa régulation.

**Ne pas installer l'appareil :**

**- Dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation (sous une Ventilation Mécanique Centralisée, etc).**
**- Sous une prise de courant fixe.**
**- Dans le volume 1 des salles de bains.**
Les appareils utilisés dans les salles de bains doivent être installés de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande de l'appareil ne puissent être touchés par une personne dans la baignoire ou la douche.

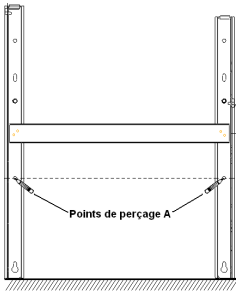
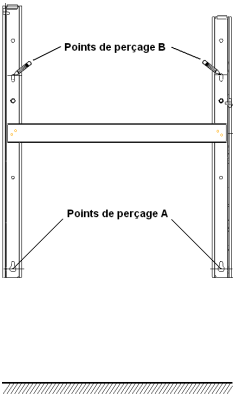



- Respecter les distances minimales avec l'ameublement pour l'emplacement et l'appareil.




| | |
|---|---|
| **Volume 1** | Pas d'appareil électrique |
| **Volume 2** | Appareil électrique Classe II - IP X4 |
| **Volume 3** | Appareil électrique Classe II |

## FIXER LE SUPPORT MURAL AU MUR

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 |  Posez le support mural au sol et contre le mur. Repérez les points de perçage A. Ceux-ci donnent la position des fixations inférieures. | 2 |  Remontez le support mural en faisant coïncider les points précédemment repérés avec les trous de perçage A.<br>Pointez les 2 points de perçage B à l'aide d'un stylo. Vous avez ainsi repéré les 4 points de perçage. |
| 3 | Percez les 4 trous et mettez les chevilles adaptées à votre mur (ex. plaque de plâtre, béton). Positionnez le support et vissez. | | |

## RACCORDER LE RADIATEUR

- L'appareil doit être alimenté en 230 V Monophasé 50Hz.
- L'alimentation de l'appareil doit être directement raccordée au réseau après le dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3mm sans interrupteur intermédiaire (horloge, relais mécanique et statique, thermostat d'ambiance, étc...).
- Le raccordement au secteur se fera à l'aide du câble 3 fils (Marron = Phase, Bleu = Neutre, Noir = Fil pilote) par l'intermédiaire d'un boîtier de raccordement. Dans des locaux humides comme les cuisines et les salles de bains, il faut installer le boîtier de raccordement au moins à 25 cm du sol.
- L'installation doit être équipée d'un dispositif de protection de type disjoncteur.

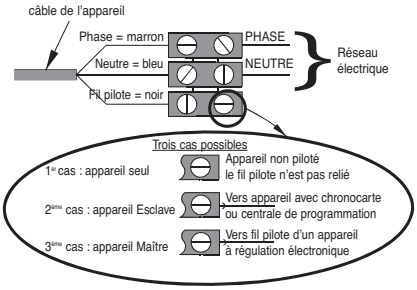
**Le raccordement à la terre est interdit.**

**Ne pas brancher le fil pilote (fil noir) de l'appareil à la terre.**

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Si l'appareil pilote ou piloté est protégé par un différentiel 30mA (ex : salle de bains), il est nécessaire de protéger l'alimentation du fil pilote sur ce différentiel.
- Si vous voulez utiliser un délesteur, celui-ci ne doit pas couper l'alimentation électrique des radiateurs car il y a incompabilité avec nos radiateurs. Cela détériorerait le thermostat.

**Schéma de raccordement du radiateur**

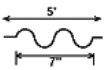
Coupez le courant et branchez les fils d'après le schéma suivant :


câble de l'appareil
Phase = marron
Neutre = bleu
Fil pilote = noir
PHASE
NEUTRE
Réseau électrique
Trois cas possibles
1er cas : appareil seul
Appareil non piloté le fil pilote n'est pas relié
2ème cas : appareil Esclave
Vers appareil avec chronocarte ou centrale de programmation
3ème cas : appareil Maître
Vers fil pilote d'un appareil à régulation électronique

**Test de raccordement du fil pilote**

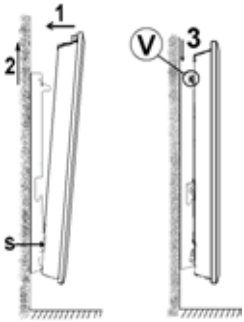
Vous pouvez raccorder le fil pilote si votre maison est équipée d'une centrale de programmation, d'un programmateur ou d'un gestionnaire.

Dans ce cas, pour vérifier la transmission correcte des ordres de programmation, procédez aux vérifications suivantes :

| Ordres reçus | Absence de courant | 230V pendant 3s | 230V pendant 7s | 230V | -115V négative | +115V positive |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Signal à transmettre |  | |   | | | |
| Mode obtenu | CONFORT | CONFORT -1°C | CONFORT -2°C | ECO | HORS GEL | ARRET CHAUFFAGE-DELESTAGE |

## INSTALLER L'APPAREIL SUR SON SUPPORT MURAL

- Posez l'appareil sur le support S selon le schéma
- Ramenez l'appareil vers le support puis le relevez (flèche 1 et 2)
- Introduire les pattes du support dans les trous de l'appareil, rabaisser (flèche 3).
- Verrouiller en tournant les 2 verrous V d'un demi-tour, votre appareil est fixé.

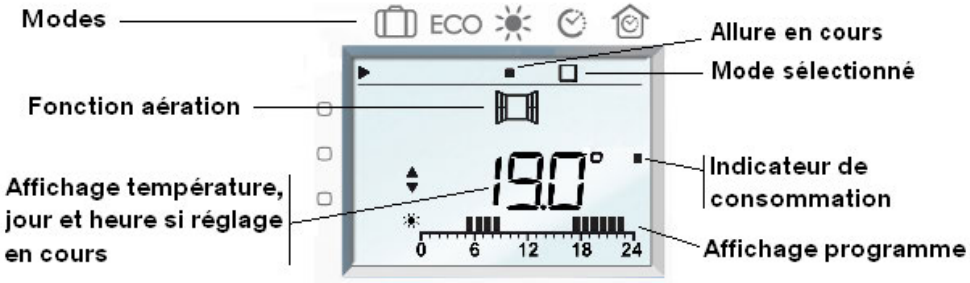


**Le boîtier de commande**

Pour plus de confort et d'économie, votre appareil est doté d'un boîtier de commande à affichage digital. Il vous permet de régler toutes les fonctionnalités du radiateur.

A Mise en marche/mise en veille
B Programmation / Réglages
C Sélection des modes de chauffage
D Touches de réglage

**Les différents affichages**




Au bout de 2 minutes d'inactivité, l'écran revient à l'affichage en cours

## LES DIFFERENTS MODES DE CHAUFFAGE

| Pictogramme | Désignation | Quand utiliser ce mode ? |
|---|---|---|
| ☀ | Confort | Vous êtes à la maison. |
| **ECO** | Eco | Vous êtes absents pour 2 à 48h ou vous dormez. |
| 🧳 | Hors Gel | Vous êtes absents plus de 48h ou c'est l'été. La température Hors Gel est fixée à 7°C environ et ne peut être modifiée. |
| | Programmation interne | Vous souhaitez que votre radiateur suive les ordres d'une programmation. Vous pouvez choisir un des cinq programmes proposés par un double appui sur la touche MENU (B). Reportez-vous page 11 pour des explications détaillées. |
| | Programmation centralisée | Ces modes de chauffage sont accessibles uniquement en cas de présence d'un système de programmation centralisé (par le Fil Pilote) sur votre installation. |

## METTRE EN MARCHE L'APPAREIL

| | | |
|---|---|---|
| Pour mettre en marche l'appareil, appuyez sur la touche Mise en marche (A) | | <br>L'appareil affiche la température de confort. Lors de la première mise en marche, l'appareil est réglé en mode Confort à 19°C. |

## ACTIVER L' ECRAN

| | | |
|---|---|---|
| Si l'écran n'est pas éclairé, appuyez sur n'importe quelle touche pour réactiver l'éclairage de l'écran. | | <br>Vous pouvez maintenant appuyer sur la touche correspondant au réglage que vous souhaitez faire. |

## METTRE EN VEILLE L'APPAREIL

| | | |
|---|---|---|
| Pour mettre en veille l'appareil, appuyez sur Mise en veille (A). | | <br>L'écran s'éteint. |

## REGLER L'HEURE ET LE JOUR

| | | |
|---|---|---|
| Pour accéder au réglage du jour et de l'heure, appuyez plusieurs fois sur la touche Menu (B) jusqu'à sélection de la clé | | Les lettres sur l'écran s'affichent : vous pouvez commencer le réglage de l'heure. |
| Pour modifier l'heure, appuyez sur ▲ ou ▼ (D), les heures clignotent. Appuyez à nouveau sur ▲ ou ▼ (D) pour faire varier l'heure. | | Après 5s d'inactivité l'heure est validée automatiquement. |
| Après le réglage des heures, vous pouvez accéder au réglage des minutes en appuyant sur ▶ (C). Réglez les minutes en appuyant sur ▲ ou ▼ (D) | | Après 5s d'inactivité les minutes sont validées automatiquement. |
| Après le réglage des heures / minutes, vous pouvez accéder au réglage du jour en appuyant sur ▶ (C). | | Les lettres sur l'écran s'affichent, vous pouvez commencer le réglage du jour. |
| Pour modifier le jour, appuyez sur ▲ ou ▼ (D), le jour clignote. Appuyez à nouveau sur ▲ ou ▼ (D) pour faire varier le jour. | | Après 5s d'inactivité le jour est validé automatiquement. |

## CHAUFFER VOTRE PIÈCE : UTILISATION DU MODE CONFORT

Ce mode vous permet d'avoir la température ambiante souhaitée dans la pièce. Les voyants de l'indicateur de consommation vont vous permettre d'optimiser votre réglage (voir en page 14).

### Comment activer ce mode ?

| | | |
|---|---|---|
| Pour activer le mode Confort, appuyez plusieurs fois sur ▶ (C) jusqu'à ce que le curseur soit sur le mode Confort ☀ | | Par défaut, la température Confort est à 19°C. |

La température Confort conseillée est de 19° C.
Le mode Confort va de 12,5° C à 28° C.

### Comment modifier la température souhaitée ?

| | | |
|---|---|---|
| Pour modifier la température affichée, appuyez sur ▲ ou ▼ (D), la température clignote. Appuyez à nouveau sur ▲ ou ▼ (D) pour faire varier la température. | | Le témoin de chauffe ≋ apparaît à l'écran si la température ambiante est inférieure à celle affichée. Après 5s d'inactivité la température est validée. |

Il faut 6 heures minimum pour que la température se stabilise dans la pièce.

| | | |
|---|---|---|
| Si la température de la pièce ne vous convient pas, appuyez sur ▲ ou ▼ (D), la température clignote. Appuyez à nouveau sur ▲ ou ▼ (D) pour ajuster la température. | | Plus la température indiquée sur l'écran est élevée, plus le voyant de l'indicateur de consommation se décalera vers le bas (indicateur orange et rouge) |

## S'ABSENTER QUELQUES HEURES : UTILISATION DU MODE ECO

Il est conseillé d'utiliser ce mode pour des périodes d'absences comprises entre 2 heures et 48 heures, ou pendant la nuit, notamment dans les chambres.
La température ECO maximum est de 19°C, ou 0,5°C inférieur à la température confort.

| | | |
|---|---|---|
| Pour activer le mode ECO, appuyez plusieurs fois sur ▶ (C) jusqu'à ce que le curseur soit sur le mode ECO. | | Par défaut, la température ECO est à 15,5°C. |

| | Affichage Confort | Affichage Eco |
|---|---|---|
| Passage du mode Confort au mode ECO : température abaissée de -3,5°C par rapport à la température Confort. | | |
| Le pictogramme -3,5°C n'apparaît pas à l'écran : l'écart avec la température Confort réglée est différent de -3,5°C. | | |
| Si vous abaissez la température Confort en dessous de la température Eco, la température Eco baissera automatiquement de -0,5°C par rapport à la température Confort. | | |
| Si vous augmentez la température Confort, la température Eco ne change pas. | | |

## Comment modifier la température souhaitée ?

| | | |
|---|---|---|
| Si vous le souhaitez, vous pouvez modifier la température affichée en appuyant sur ▲ ou ▼ (D), la température clignote. Appuyez à nouveau sur ▲ ou ▼ (D) pour faire varier la température. | | Après 5s d'inactivité la température ECO est validée automatiquement. |

## S'ABSENTER PLUS DE 48 HEURES : UTILISATION DU MODE HORS GEL

Pour activer le mode Hors Gel, appuyez plusieurs fois sur ▶ (C) jusqu'à ce que le curseur soit sur le mode Hors Gel.

La température Hors Gel est préréglée à 7° C (±3° C) et ne peut pas être modifiée.

## PROGRAMMER VOTRE PÉRIODE DE CHAUFFE : UTILISATION DU MODE PROGRAMMATION INTERNE

Avant de régler la programmation, assurez-vous que l'heure, le jour soient réglés dans l'appareil. Sinon, reportez-vous au paragraphe régler l'heure et le jour page 8.

### Description

Vous pouvez choisir vos périodes de température Confort ☀ et ECO en utilisant un des cinq programmes préenregistrés.

5 programmes sont préenregistrés : P1, P2, P3, P4 et P5 et non modifiables.

| | 0h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 13h | 14h | 15h | 16h | 17h | 18h | 19h | 20h | 21h | 22h | 23h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P1 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| P2 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| P3 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | ■ | ■ | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| P4 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| P5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**P1** est préconisé pour une présence constante, par exemple le week-end (mode Eco de 23 h à 5 h, mode confort de 5 h à 23 h).
**P2** est préconisé si vous êtes absents la journée (mode Eco de 23 h à 5 h et de 9 h à 17 h, mode Confort de 5 h à 9 h et de 17 h à 23 h).
**P3** est préconisé si vous êtes absents la journée, mais que vous rentrez le midi (mode Eco de 23 h à 5 h, de 9 h à 12 h et de 14 h à 17 h, mode Confort de 5 h à 9 h, de 12 h à 14 h et de 17 h à 23 h).
**P4** Confort permanent.
**P5** Eco permanent.

### Comment attribuer un programme journalier ?

Pour accéder au programme journalier, appuyez plusieurs fois sur MENU jusqu'au picto.

Pour le lundi, le programme par défaut est P1.

## Conserver le programme sélectionné ?

| | | |
|---|---|---|
| Si vous souhaitez conserver le programme P1 du lundi : appuyez sur ▶ (C) pour passer au jour suivant. | | MA (mardi) s'affiche à l'écran avec le programme P1 par défaut. |

## Modifier le programme sélectionné ?

| | | |
|---|---|---|
| Vous souhaitez modifier le programme du lundi : appuyez sur ▲ ou ▼ (D) pour faire défiler les programmes jusqu'au programme désiré. | | Lu (lundi) s'affiche à l'écran avec le programme choisi. Le programme clignote et après 5s d'inactivité, le programme choisi est validé automatiquement. |

## Attribuer un programme journalier à tous les jours de la semaine

Vous procédez de la même façon pour tous les jours de la semaine, jusqu'au dimanche, soit en conservant le programme sélectionné, soit en le modifiant.

## Comment activer la programmation interne ?

| | | |
|---|---|---|
| Pour activer le mode Programmation interne, appuyez plusieurs fois sur ▶ (C), jusqu'à ce que le curseur soit sur le mode Programmation interne. | | Le picto programmation interne et l'allure en cours selon le programme choisi s'affiche à l'écran. |

## PROGRAMMER VOTRE PÉRIODE DE CHAUFFE : UTILISATION DU MODE PROGRAMMATION CENTRALISEE

Avant de régler la programmation, assurez-vous que l'heure, le jour soient réglés dans l'appareil. Sinon, reportez-vous au paragraphe «régler l'heure et le jour» page 8.

correspond à l'utilisation d'un programmateur centralisé.

**NB :** En cas d'absence d'ordre sur le fil pilote, le radiateur fonctionne en mode Confort.
Lors du passage du mode Confort vers le mode Eco, le temps de basculement est de l'ordre de 12 secondes.
Les ordres Hors Gel et Délestage sont prioritaires par rapport aux modes Eco et Confort.

## Comment activer la programmation centralisée ?

| | | |
|---|---|---|
| Pour activer le mode Programmation centralisée, appuyez plusieurs fois sur ▶ (C), jusqu'à ce que le curseur soit sur le mode Programmation centralisée. | | Le picto programmation centralisée et l'allure en cours s'affiche à l'écran. |

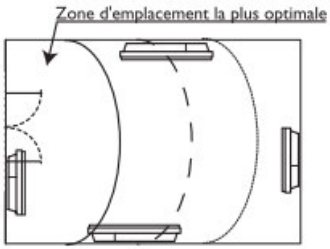
## UTILISER LES FONCTIONS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE : FONCTION DETECTION AUTOMATIQUE D'AÉRATION

Pour utiliser cette fonction, nous vous conseillons de régler votre radiateur sur les modes , ou .
Cette fonction vient en complément de la programmation.
La fonction détection automatique d'aération va détecter l'ouverture et la fermeture de vos fenêtres. L'appareil va automatiquement passer en mode Hors Gel (7°C) lorsqu'il détectera une fenêtre ouverte, et remonter à la température de consigne, lorsqu'il détectera sa fermeture.

Nous vous déconseillons l'usage de la fonction détection automatique d'aération dans les couloirs et pièces situées à proximité d'une porte d'entrée donnant sur l'extérieur ou dans le garage.

Votre radiateur réagit aux ouvertures et fermetures de fenêtre, en fonction de plusieurs variables, dont notamment :
- température souhaitée dans la pièce,
- température extérieure,
- configuration de votre installation (emplacement de votre radiateur par rapport à la fenêtre).

En détectant l'ouverture et la fermeture de la fenêtre, la fonction Aération vous permet d'adopter naturellement un geste éco-citoyen : ne pas chauffer inutilement votre logement lorsque vous l'aérez, pour plus de confort et d'économies.




## Comment activer ou désactiver cette fonction ?

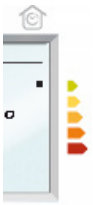
| | | |
|---|---|---|
| Pour accéder à la fonction détection automatique d'aération, appuyez une fois sur MENU. | | |
| Pour activer la fonction, sélectionner OUI avec ▲ ou ▼ (D). | | Le picto détection automatique d'aération s'affiche. |
| Pour désactiver la fonction, sélectionner NON avec ▲ ou ▼ (D). | | Le mode en cours s'affiche et la fenêtre disparaît |

| | | |
|---|---|---|
| Pour sortir du réglage, appuyez plusieurs fois sur MENU | | |

La température de fonctionnement est de 7° C, pendant toute la durée d'aération de votre pièce. A la fermeture de la fenêtre, votre radiateur reprendra son fonctionnement initial.
**La durée maximum d'aération prévue est de 2 heures. Après 2 heures, le radiateur se remet en chauffe dans tous les cas.**
**NB :** Si la fonction ne satisfait pas à votre besoin, vous pouvez arrêter manuellement la chauffe de votre radiateur pendant la durée de l'aération (appui sur la touche Mise en veille (A) ⏻).

## UTILISER LES FONCTIONS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE : FONCTION INDICATEUR DE CONSOMMATION

La consommation d'un appareil de chauffage électrique dépend, entre autre, de la température demandée. La température préconisée par les pouvoirs publics est de 19° C en mode Confort (15,5° C en mode Eco).



La fonction "indicateur de consommation" vous permet de vous positionner par rapport à cette température recommandée.
Ainsi, en fonction de la température demandée :
- Si le repère noir de l'écran se positionne devant le 2ème pictogramme orange ou le rouge, vous aurez un comportement plus responsable en abaissant significativement votre température demandée.
- Si le repère noir de l'écran se positionne devant le 1er pictogramme orange, vous aurez un comportement plus responsable en abaissant légèrement votre température demandée.
- Si le repère noir est devant le pictogramme vert, vous êtes à la température recommandée et vous avez d'ores et déjà un comportement responsable.

## VERROUILLER LES COMMANDES

Afin d'éviter toutes manipulations intempestives du boîtier de commande par les enfants, nous vous conseillons de le verrouiller.

### Comment verrouiller les commandes ?

| | | |
|---|---|---|
| Pour verrouiller les commandes, maintenez appuyé simultanément quelques secondes ▲ et ▼ (D). | | Un cadenas s'affiche à l'écran : il n'est plus possible de modifier les réglages |

### Comment déverrouiller les commandes ?

| | | |
|---|---|---|
| Pour déverrouiller les commandes, maintenez appuyé simultanément et quelques secondes ▲ et ▼ (D). | | Le cadenas disparaît de l'écran : les réglages peuvent être modifiés. |

## TEMPERATURE MAXI : T° MAX

Votre appareil vous donne la possibilité d'enregistrer une température maxi que vous ne pourrez pas dépasser lorsque vous serez en mode Confort. La plage est comprise entre 19°C et 28°C.

| | | |
|---|---|---|
| Maintenez appuyé simultanément et quelques secondes MENU et ▲, t° MAX 28°C s'affiche. | | Réglez la température maxi de votre choix en appuyant sur ▲ ou ▼ (D). Après 5 secondes d'inactivité la température est validée automatiquement. |
| Pour sortir de cette fonction, appuyez simultanément et quelques secondes sur MENU et ▲. | | L'affichage revient au mode en cours. |

## ETALONNER LA TEMPERATURE

Après plusieurs heures de chauffe, il est possible, en fonction de votre installation, que vous releviez une température différente de celle affichée sur votre radiateur. Dans ce cas, vous pouvez étalonner le radiateur pour ajuster la température.
La valeur d'étalonnage est comprise entre -2°C et +2°C.

| | | |
|---|---|---|
| Maintenez appuyé simultanément et quelques secondes MENU et ▲, puis appuyez 1 fois sur ▶ (C), t° OFFSET s'affiche. | | Réglez la différence de température en appuyant sur ▲ ou ▼ (D). Après 5 secondes d'inactivité la température est validée automatiquement. |
| Pour sortir de cette fonction, appuyez simultanément et quelques secondes MENU et ▲. | | L'affichage revient au mode en cours. |

## RETOUR AU REGLAGE DE BASE USINE

Votre appareil vous offre la possibilité de revenir au réglage de base (température recommandée, programmation initiale).

| | | |
|---|---|---|
| Maintenez appuyé simultanément et quelques secondes sur MENU et ▲, puis appuyez 3 fois sur ▶ (C). Pour activer la fonction, sélectionner OUI avec ▲ ou ▼ (D). | | « ru » « non » s'affiche à l'écran. Appuyez sur ▲ ou ▼ (D), sélectionnez « oui ». Après 5 secondes d'inactivité, votre est validé automatiquement. |
| Tous les affichages apparaissent à l'écran. | | Après une minute d'inactivité ou en appuyant simultanément et quelques secondes sur MENU et ▲, l'appareil se met en mode Confort à 19°C. Le mode ECO est à 15,5°C. Les fonctions d'économie d'énergie et les programmations sont désactivées |

## LE DELESTAGE

Nos appareils sont compatibles avec différents systèmes de délestage. Vous ne devez toutefois pas utiliser de délestage par coupure d'alimentation secteur car ce système est incompatible avec nos appareils. Il détériore le thermostat.
Lors des périodes de délestage, votre radiateur affiche « dEL ». Il revient ensuite à son mode de fonctionnement initial.

## ENTRETIEN

Pour conserver les performances de l'appareil, il est nécessaire environ deux fois par an d'effectuer à l'aide d'un aspirateur ou d'une brosse le dépoussiérage des entrées et sorties d'air. Tous les cinq ans, faire vérifier l'intérieur de l'appareil par un professionnel. La carosserie de l'appareil peut être nettoyée avec un chiffon humide. Ne jamais utiliser de produits abrasifs ou de solvants.

## En cas de problème

| Problèmes rencontrés | Vérification à faire |
|---|---|
| Le radiateur ne chauffe pas | Vérifiez que le mode Confort ☀ est bien activé.<br>Si vous êtes en programmation, vérifiez que le programmateur est en mode CONFORT.<br>Assurez-vous que les disjoncteurs de l'installation sont enclenchés ou bien que le délesteur (si vous en avez un) n'a pas coupé l'alimentation du radiateur.<br>Vérifiez la température de l'air de la pièce : si elle est trop élevée, le pictogramme de chauffe ne s'allume pas : le radiateur ne chauffe pas. |
| Le radiateur chauffe tout le temps. | Vérifiez que le radiateur n'est pas situé dans un courant d'air ou que le réglage de la température n'a pas été modifié. |
| Le radiateur ne chauffe pas assez | Augmentez la température de consigne Confort.<br>Si le réglage est au maximum, faîtes les vérifications suivantes :<br>-Vérifiez si un autre mode de chauffage existe dans la pièce.<br>- Assurez-vous que votre radiateur ne chauffe que la pièce (porte fermée).<br>- Faîtes vérifier la tension d'alimentation de l'appareil.<br>- Vérifiez si la puissance de votre radiateur est adaptée à la taille de votre pièce (nous vous préconisons en moyenne 100W/m² pour une hauteur de plafond de 2,50 m). |
| Le pictogramme de chauffe clignote | La sonde est débranchée ou ne fonctionne pas.<br>Contactez votre installateur. |
| Des traces de salissures apparaissent sur le mur autour du radiateur | Les salissures sont liées à la mauvaise qualité de l'air ambiant. Il est conseillé, dans ce cas de vérifier la bonne aération de la pièce (ventilation, entrée d'air, etc...), et la propreté de l'air, et d'éviter de fumer à l'intérieur. Ces salissures ne justifient pas le remplacement sous garantie de l'appareil. |
| Le pictogramme de chauffe apparaît sur l'écran lorsque le radiateur est en mode ECO. | Ce fonctionnement est normal. Le radiateur peut chauffer de manière à maintenir une température Eco. |
| Le radiateur chauffe alors que la fenêtre est ouverte. | Il peut y avoir un laps de temps entre l'ouverture de la fenêtre et l'arrêt de la chauffe. Si ce laps de temps vous parait trop long, vous pouvez arrêter manuellement la chauffe du radiateur. |
| Pour les appareils équipés d'un système de programmation ou piloté par l'intermédiaire du fil pilote. | |
| Le radiateur ne suit pas les ordres de programmation externes. | Assurez-vous de la bonne utilisation de la centrale de programmation (voir notice d'utilisation). Vérifiez que le fil pilote soit bien connecté à la centrale.<br>Vérifiez que votre appareil est en mode Programme et que le programme externe « Centralisée » est attribué au jour souhaité de la semaine. |
| Le radiateur est très chaud en surface | Il est normal que le radiateur soit chaud lorsqu'il fonctionne, la température maximale de surface étant limitée conformément à la norme NF Electricité Performance. Si toutefois vous jugez que votre radiateur est toujours trop chaud, vérifiez que la puissance est adaptée à la surface de votre pièce (nous vous préconisons 100W / m² pour une hauteur sous plafond de 2,50m) et que le radiateur n'est pas placé dans un courant d'air qui perturberait sa régulation. |
| Il y a une différence significative entre la température ambiante de la pièce et la température de consigne de l'appareil. | Il est nécessaire d'attendre 6 heures au minimum pour que la température se stabilise. Il est possible, en fonction de votre installation, que vous releviez une température différente de celle affichée sur votre radiateur. Dans ce cas, vous pouvez étalonner la température affichée. Reportez-vous au paragraphe « Etalonner la température » page 13. |